



Juryrapport SLF Afstudeerprijs 2019

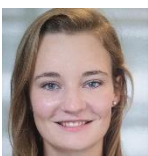
De SLF Afstudeerprijs is voor de twaalfde maal uitgereikt en is bedoeld voor bachelor en masterstudenten die afstuderen op het gebied van service logistiek. Met de prijs wil het SLF service logistiek talent aanmoedigen om de sector te verbeteren met innoverende en praktisch toepasbare methoden.

De jury bestond dit jaar uit vertegenwoordigers van onderwijs & wetenschap en bedrijfsleven: Emeritus Prof. Henk Zijm, Productie- en Supply Chain Management, University of Twente; Johan Faes, Directeur Faes Group; Emeritus Prof. Marc Lambrecht, Operations Management, K.U. Leuven; Erik Hoving, Senior Consultant Districon, Hans van Waveren, Voormalig Directeur Districon en de winnaar van vorig jaar Bram Klein Kranenbarg, nu werkzaam als consultant bij Spring Associates.

Om mee te dingen voor de SLF afstudeerprijs werden negen scripties ingezonden. Hiervan werden er 4 als minder relevant beschouwd en zijn uiteindelijk 5 scripties door de jury beoordeeld op uiteenlopende aspecten zoals service logistieke content, wetenschappelijk gehalte, toepasbaarheid, relevantie, innovativiteit duurzaamheidsbijdrage, stijl en vormgeving. Twee deelnemers zijn door de jury geselecteerd voor de finale bestaande uit een plenaire pitch tijdens de SLF Summit op 14 november 2019 in de Brightlands Campus te Venlo. De twee genomineerde masters waren:



Sandra Bronsvort, Industrial Engineering and Management, University of Twente
Long-Term Replacement Planning for Royal Schiphol Group



Nikki Theeuwes, Operations Management and Logistics, Eindhoven University of Technology
Formalization and improvement of Ambulance dispatching in Brabant-Zuidoost



De presentaties zijn door de jury beoordeeld op opbouw van de presentatie, presentatievaardigheid en mate waarin de presentatie waarde toevoegde aan het afstudeeronderzoek en de scriptie. Naast de beoordeling door de jury zijn de pitches ook beoordeeld door de zaal. De eindbeoordeling is een samenstelling van de scriptiebeoordeling en de presentatiebeoordeling door de jury en de zaal.



Op grond van genoemde beoordeling is unaniem besloten de eerste prijs, zijnde een bedrag van € 1.000,- toe te kennen aan Nikki Theeuwes. Zij heeft een gedegen onderzoek gekoppeld aan een wetenschappelijk gesproken sterke, to the point geschreven scriptie. In haar onderzoek wordt de huidige toewijzing via een machine learning model nagespeeld. Met additionele policies heeft zij onderzocht op welke wijze dichter bij het doel te komen o.a. door splitsing in urgent en minder urgent. De door haar ontwikkelde algoritmie is in veel gevallen in vergelijkbare situaties, zoals allocatie van parts, optimalisatie van retouren en prioritering bij orderafhandeling toepasbaar. Haar presentatie was levendig en helder.

De tweede prijs, een bedrag van € 500,- is gewonnen door Sandra Bronsvoot. Ze heeft haar studie goed uitgevoerd, waarbij haar scriptie als beoordeling bovengemiddeld heeft gekregen. Met als opmerking dat de resultaten, naar de mening van de jury, scherper verwoord konden worden. Haar presentatie (per video) was goed.

De jury feliciteert Nikki Theeuwes met het winnen van de SLF Afstudeerprijs. Als prijswinnaar van 2019 zal zij zitting hebben in de jury van de SLF Afstudeerprijs 2020. Tevens gaan hierbij de felicitaties uit naar Sandra Bronsvoot met het winnen van de tweede prijs.

Naast de prijswinnaar feliciteert de jury ook alle andere indieners van hun scripties met hun afstuderen en hun bijdragen aan de service logistieke wetenschap!

Namens de jury,
Hans van Waveren

Voorzitter jury SLF Afstudeerprijs
Vice-voorzitter SLF

